

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1. **A KÉSZÍTMÉNY NEVE:** **Univerzális tanktisztító 1. komponens  
(Fényképezési segédanyag)  
(Cikkszám:106480 )**

Gyártó cég neve: Tetenal-Photowerk GmbH & Co  
D-22884 Norderstedt Schützenwall 31-35  
Tel.:040-52145-0  
Fax: 040-52145-126

Importáló/forgalmazó cég neve: Ezüstvisszanyerő Kft.  
1142. Budapest, Komáromi út 2.  
Tel.: (36-1)469-5037  
Fax.: (36-1)469-5030

2. **ÖSSZETÉTEL**

Megnevezés	CAS - szám	EU -szám	%	Veszély-jel	R - mondat
Tiokarbamid	62-56-6	200-543-5	>99%	Xn;N	22-40-51/53-63

3. **VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

- 3.1. Besorolás a gyártó, az EU (91/155/EWG,67/548/EWG), valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum:

**Xi**  
irritatív



**N**  
környezeti veszély



- 3.2. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas  
R 40 Korlátozottan bizonyított karcinogén(Karc.Kat.3)  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

- 3.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem -/ arcvédőt kell viselni  
S 61Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános útmutatás: a beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Orvosi ellátás szükséges.  
4.2. Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.  
4.3. Bőrré jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.  
4.4. Lenyelés esetén: a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a Címkét, az Adatlapot az orvosnak. Itassunk vele sok vizet. Hánytassuk, ha nem eszméletlen. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

5. **TÚZVESZÉLYESSÉG, TÚZOLTÁS**

- 5.1. Oltóanyag: vízpermet, vízszugár, hab, száraz por  
5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: NOx  
5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmére is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos, izolációs légzésvédő használata szükséges.  
5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. **ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

- 6.1. Személyi védelem  
A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges (a 8. pontban megadottak szerint). Gőzök/gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetsége esetén az izolációs légzésvédelem biztosítása is szükséges.  
6.2. Kiömlés esetén

Kiállítás kelte: 2002.12.12.

A kiömlött anyagot szedjük össze, majd gyűjtjük konténerbe. A mentesítés időtartama alatt folyamatos szellőzést kell biztosítani.

A maradékot és az üres flakonokat/tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

### 6.3. Környezetvédelem

A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendők.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: csak megfelelően szellőztetett helyen alkalmazható. Munka közben enni, inni nem szabad. Kerüljük a por szembe, bőrre jutását.

Tárolás: eredeti csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Nedvességtől, víztől óvjuk. Kezelésére vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

### 8.1. A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, belégzését. Munka közben inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

### 8.2. Műszaki intézkedések

Csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett használható.

### 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:-

### 8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén légzésvédőt használjunk

Testfelület: áthatolhatatlan védőruhát viseljünk.

Kézvédelem: áthatolhatatlan kesztyűt viseljünk.

Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget kell viselni

8.5. Egyéb: A felhasználás során az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés követelmény-rendszerének kialakítása, a konkrét munkahigiénés feladatok meghatározása, illetőleg felülvizsgálata az alkalmazott technológia, a felhasznált valamennyi veszélyes anyag/készítmény toxikológiai tulajdonságainak, az expozíció mértékének, a technológia egészségét érintő egyéb adatoknak az ismeretében elvégzett kockázatbecslés eredményei alapján történhet. A kockázatbecslés elvégzéséért és kiértékeléséért a munkáltató felel, a kockázat kezelésének módját a munkáltatónak dokumentálnia kell.

## 9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK (a gyártó adatai szerint)

### 9.1. Fizikai állapot:

-halmazállapot: por

-színe: színtelen

-szaga: szagtalan

9.2. olvadáspont: 178 C°

9.3. relatív sűrűség: 1,4

9.4. pH 20 C°-on: 7 (vizes oldat)

9.5. oldhatóság vízben 20 C°-on: oldódik

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás: normál körülmények (előírászerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.

10.2. Veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: erős savak, erős oxidálószer

10.3. Veszélyes bomlástermékek: NOx

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelve ártalmas

LD50 (szájon át,patkány): 1750 mg/kg

Karcinogén 3. és reprodukciót károsító 3. kategóriába sorolható a készítmény.

A születendő gyermeket károsíthatja

## 12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A készítményt tilos élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

A vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 3, a vízminőséget erősen veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EU-szám: 160503

13.2. A felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, közcatornába bocsátás esetén a vonatkozó rendelkezéseknek kell megfelelnie.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK** (a gyártó besorolása)Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 9/12c

UN szám:3077

Tiokarbamid, környezetre káros szilárd anyag

Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 9

UN szám: 3077

IMDG: 9029

Csomagolási csoport: III

Légi szállítás: ICAO/IATA: 9, UN/ID szám:3077

Csomagolási csoport: III

6kg –os csomagokban lehet szállítani, illetve 24 kg-os csomagokban az ADR/GGVS szerint

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága  
2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokról és készítményekről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.3. Veszélyes hulladékok  
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet
- 15.4. Vízzennyezés  
3/1984.(II.7.) OVH rendelkezés ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet  
4/1984.(II.7.) OVH rendelkezés ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet
- 15.5. Címkézésre vonatkozó előírások az EG szabályozás szerint:  
Veszélyszimbólum: Xn; Ártalmas; N; Környezeti veszély  
R-mondatok: R 22, R 40, R 51/53, R 63  
S-mondatok: S 2, S 36/37/39, S 61

Tartalmaz: Tiokarbamid &gt;99%%

**16. EGYÉB**

Felhasználás: ipari

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

Cégszerű aláírás

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1. **A KÉSZÍTMÉNY NEVE:** Univerzális tanktisztító 2. komponens  
(Fényképészeti segédanyag)  
(Cikkszám: 106480 )

Gyártó cég neve: Tetenal-Photowerk GmbH & Co

D-22884 Norderstedt Schützenwall 31-35

Tel.:040-52145-0, Fax: 040-52145-126

Importáló/forgalmazó cég neve: Ezüstvisszanyerő Kft.

1142. Budapest, Komáromi út 2.

Tel.: (36-1)469-5037, Fax.: (36-1)469-5030

## 3. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS - szám	EU -szám	%	Veszély-jel	R - mondat
Nátrium-hidrogén-szulfát	7681-38-1	231-665-7	>90	Xi	41
Dinátrium-peroxodiszulfát	7775-27-1	231-92-1	5-10	O,Xn	8-22-42/43-36/37/38

## 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 3.3. Besorolás a gyártó, az EU (91/155/EWG,67/548/EWG), valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum: **Xn (ártalmas)**



- 3.4. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

- 3.4. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem -/arcvédőt kell viselni

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS: Általános útmutatás: a beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó

környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Orvosi ellátás szükséges.

- 4.2. Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

- 4.4. Lenyelés esetén: a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a Címkét, az Adatlapot az orvosnak. Itassunk vele sok vizet. Hánytassuk. Esméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG, TŰZOLTÁS

- 5.2. Oltóanyag: vízpermet, vízszugár, hab, száraz por

- 5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: toxikus pirolízis termékek, SO<sub>3</sub>

- 5.4. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos, izolációs légzésvédő használata szükséges.

- 5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

## 6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyílt lángot, gyújtóforrást azonnal zárjuk el. A munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. Gőzök/gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén az izolációs légzésvédelem biztosítása is szükséges.

- 6.2. Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot szedjük össze, majd gyűjtsük konténerbe. A mentésítés időtartama alatt folyamatos szellőzést kell biztosítani.

A maradékot és az üres flakonokat/tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

- 6.4. Környezetvédelem: A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek.

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:** Kezelés: csak megfelelően szellőztetett helyen alkalmazható. Munka közben enni, inni nem szabad. Kerüljük a por szembe, bőrre jutását. Tárolás: eredeti csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Nedvességtől, víztől óvjuk. Kezelésére vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Kiadás kelte: 2002.12.12.

- 8.1. A munkavégzés feltételei: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, belégzését. Munka közben inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Csak megfelelő határfokú szellőztetés mellett használható.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:-
- 8.4. Egyéni védelem  
Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén légzésvédőt használjunk (gyártó ajánlása: A2 filter)  
Testfelület: áthatolhatatlan védőruhát viseljünk.  
Kézvédelem: áthatolhatatlan kesztyűt viseljünk.  
Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget kell viselni
- 8.5. Egyéb: A felhasználás során az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés követelmény-rendszerének kialakítása, a konkrét munkahigiénés feladatok meghatározása, illetőleg felülvizsgálata az alkalmazott technológia, a felhasznált valamennyi veszélyes anyag/készítmény toxikológiai tulajdonságainak, az expozíció mértékének, a technológia egészét érintő egyéb adatoknak az ismeretében elvégzett kockázatbecslés eredményei alapján történhet. A kockázatbecslés elvégzéséért és kiértékeléséért a munkáltató felel, a kockázat kezelésének módját a munkáltatónak dokumentálnia kell.
- 9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK** (a gyártó adatai szerint)
- 9.1. Fizikai állapot: színtelen, szagtalan por
- 9.2. Olvadáspont: - C°, relatív sűrűség: 1, pH 20 C°-on:1 (vizes oldat), oldhatóság vízben 20 C°-on: > 100g/l
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:** Stabilitás: normál körülmények (előírászerű tárolás és felhasználás) mellett stabil. Veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: erős lúgok, a fémekre korrozív. Veszélyes bomlástermékek: toxikus pirolízis termékek, kénsav, SO<sub>3</sub>
- 12. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:** Belélegezve és bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:** A készítményt tilos élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).
- 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**
- 13.2. A termék maradéka veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EU-szám: 090199
- 13.2. A felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, közcatornába bocsátás esetén a vonatkozó rendelkezéseknek kell megfelelnie.
- 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK** (a gyártó besorolása)
- Közúti szállítás: ADR/RID osztály: 8/16c, UN szám:3260, Nátrium-hidrogén-szulfátot tartalmaz, korrozív, szilárd, savas, szerves
- Vízi szállítás: IMDG-osztály: 9, UN szám: 3260, IMDG:8150-1, EmS: 8-15, MFAG:760, Csomagolási csoport: III
- Légi szállítás: ICAO/IATA: 9, UN/ID szám:3260, Csomagolási csoport: III
- 6kg –os csomagokban lehet szállítani, illetve 24 kg-os csomagokban az ADR/GGVS szerint
- 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:** A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:
- 15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága: 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokról és készítményekről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.3. Veszélyes hulladékok: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet
- 15.4. Vízszennyezés: 3/1984.(II.7.) OVH rendelkezés ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet, 4/1984.(II.7.) OVH rendelkezés ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet
- 15.5. Címkézésre vonatkozó előírások az EG szabályozás szerint: Veszélyszimbólum: Xn; Ártalmas, R-mondatok: R 41, R 42/43, S-mondatok: S 2, S 22, S 23, S 24/25, S 26, S 28, S 36/37/39, Tartalmaz: nátrium-hidrogén-szulfátot >90%, Dinátrium-peroxodiszulfát 5-10%
- 16. EGYÉB:** Felhasználás: ipari. Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.